

Lignovit Interior UV 100

5314

Vattenbaserad, tunnskiktig **trälasyr** för **inomhusanvändning** för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, tunnskiktig och andningsaktiv trälasyr för inomhusanvändning. Ger ett mycket naturligt utseende till barrträ tack vare sin transparenta och matta yta. Hög andningsaktivitet för ett hälsosamt rumsklimat. Produkten innehåller effektiva ljusskyddsmedel som absorberar UV-strålning och stabiliserar det lignin som finns i träet.

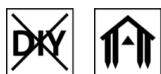
- Betydligt längre stabilisering av barrträets naturliga utseende jämfört med klassiska, färglösa lasyrer.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ADLER green product**
provad enligt 3 kategorier: miljö, hälsa och säkerhet samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.
- **Österrikisk miljömärkning (UZ 01)**
- **Införd i baubook**
Kriterier i "Baubook Ökologisch ausschreiben" uppfylla
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



För ytbehandling av innerväggar och takelement.

Särskilt lämplig för gran och tall.

Ej lämplig för färgade lövträslag som meranti och mahogny.

För återvunnet trä och ångbehandlat trä rekommenderar vi Innenlasur (5309), Terra Wax-Oil (7036) eller Legno Aqua-Öl (7030).

BEARBETNING

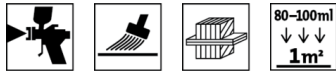
Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförel vid omrörningen.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 10 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.

- **Beakta:** det är viktigt med en jämn slipning och en jämn applicering av produkten!
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.
- Vid nya träkomponenter rekommenderar vi applicering på alla sidor.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.

Appliceringsteknik



	Koppar pistol	Målning	Vacumat
Thinner	Wasser	-	Wasser
Tillsats av thinner (%)	0 - 10	-	0 - 10
Appliceringsmängd per applicering (ml/m ²)	80 - 100		
Våtfilm (µm)	80 - 100		

Produkten är klar att användas.

Ytterligare 40 % materialåtgång kan förväntas för grovt sågat virke.

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



Dammtorr (ISO 1517)	ca. 30 Minuter
Slip- och överlackerbar	ca. 1 Timme/-ar
Genomtorkad	ca. 12 Timme/-ar

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, skiktjocklek, temperatur, luftcirkulation och relativ luftfuktighet.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Undvik direkt solljus!

Rengöring av arbetsredskapen



Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten).

UNDERLAG

Underlagstyp

Barrträd

Underlagets beskaffenhet

Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädammsamt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

Träfuktighet

13 % ± 2 %

Förbereda underlag

För ett jämnt och naturligt utseende rekommenderar vi att du slipar släta trätytor, t.ex. hyvlat trä med en kornstorlek på 120 i fiberriktningen, rengör noggrant och avlägsnar eventuella extraktivämnen från träet, t.ex. hartser och hartsfickor. Vassa kanter ska avrundas.

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Grundbehandling

1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

Mellanslipning

Vid behov: Kornstorlek 240 – 280
Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

UNDERHÅLL**Skötsel**

Avlägsna vid behov damm och smuts från de ännu intakta ytorna och 1 – 2 x med Lignovit Interior UV 100 (5314) måla.

BESTÄLLNINGSPERIOD**Förpackningsstorlekar**

41

Färgnyanser

Färgnyanser kan blandas med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix**.

Baslack(er):

Lignovit Interior UV 100 Farblos, tönbar (5314000220)

För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer.

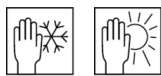
För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.

Var uppmärksam på vår **ARL 800 –arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner**.

Tilläggsprodukter

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Innenlasur (5309)
Legno Aqua-Öl (7030)
Terra Wax-Oil (7036)

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.

Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).

Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.

Tekniska data

VOC-halt i den bruksfärdiga blandningen: Gränsvärde enligt direktiv 2004/42/EG för Lignovit Interior UV 100 (Kat A/e): 130 g/l.
Lignovit Interior UV 100 innehåller maximalt 20 g/l VOC.

Säkerhetsteknisk information

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

Använd minst dammfilter P2 som personlig skyddsutrustning vid slipning för att skydda dig mot slip- och trädamm.

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på www.adler-lacke.com.